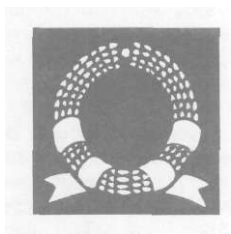


Выдающиеся ученые Беларуси



ГЕОРГИЙ ГЕОРГИЕВИЧ ВИНБЕРГ (к 100-летию со дня рождения)



31 мая 2005 г. исполнилось 100 лет со дня рождения ученого с мировым именем члена-корреспондента АН СССР, доктора биологических наук, профессора Георгия Георгиевича Винберга.

Выдающийся биолог-энциклопедист XX в. Г.Г. Винберг оказал огромное влияние на развитие гидробиологии в СССР, создал национальную научную гидробиологическую школу в Белоруссии.

Г.Г. Винберг родился в Санкт-Петербурге. Очень рано увлекся биологией и уже в детстве, свободно владея несколькими языками, в подлиннике прочитал «Жизнь животных» Брема, в 13 лет организовал домашний биологический кружок.

В 1927 г. по окончании биологического отделения физико-математического факультета Московского государственного университета Г.Г. Винберг поступил в аспирантуру Института зоологии МГУ.

В лаборатории физико-химической гидробиологии Института экспериментальной биологии под руководством основателя эколого-физиологического направления в гидробиологии С.Н. Скадовского разрабатывал вопросы экологии водных организмов, что определило всю его дальнейшую научную деятельность. Еще будучи аспирантом, читал отдельные биологические курсы в ряде образовательных учреждений Москвы.

В 1930 г. после окончания аспирантуры был зачислен ассистентом кафедры общей биологии 2-го Московского медицинского института, где проработал до осени 1934 г., ведя одновременно активную научную и редакционно-издательскую деятельность. По совместительству работал в лаборатории общей биологии Института профзаболеваний, заведовал санитарно-гидробиологическим отрядом Института тропических заболеваний, который по заданию Энергостроя ВСНХ занимался изучением водохранилищ электростанций.

В 1935 г. Г.Г. Винберг был назначен заведующим лабораторией Лимнологической станции в поселке Косино под Москвой. Здесь он проводил исследования по изучению биотического баланса озер, продолжая редакционную деятельность в «Издательстве Академии наук СССР» и «Биомедгизе». В 1938 г. по совокупности работ Ученым советом МГУ Г.Г. Винбергу была присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

В 1940 г. Георгий Георгиевич был репрессирован, в марте 1943 г. реабилитирован и мобилизован в действующую армию, в июле 1944 г. по ходатайству Биологического отделения Академии наук СССР демобилизован и зачислен старшим научным сотрудником-гидробиологом Биологического стационара «Борок» (ныне Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН).

В 1946 г. Георгий Георгиевич с успехом защитил докторскую диссертацию «Биотический баланс вещества и энергии озер». Работа была удостоена второй премии Московского общества испытателей природы.

В 1947 г. академиком АН СССР Л.А. Зенкевичем Г.Г. Винберг был рекомендован на должность заведующего кафедрой зоологии беспозвоночных животных Белорусского государственного университета, где работал до 1966 г.

В 1948 г. после августовской сессии ВАСХНИЛ Г.Г. Винберг был обвинен в приверженности кейсизму-морганизму и на некоторое время отстранен от заведования кафедрой, но продолжал работать в Институте биологии при биофаке БГУ. В марте 1950 г. он был избран профессором кафедры, а в августе 1952 г. восстановлен в прежней должности.

Профессор Г.Г. Винберг читал общие курсы зоологии беспозвоночных, общей зоологии для студентов почвенного отделения факультета, спецкурсы по гидробиологии, сравнительной анатомии беспозвоночных, общей и частной энтомологии, сельскохозяйственной энтомологии, экологической физиологии и др. Владея тремя европейскими языками, он был в курсе дости-

жений мировой биологической науки. Блестящее образование, эрудиция, талант ученого и педагога привлекали к нему студентов и способствовали их активному включению в научную работу. Созданный на кафедре студенческий научный кружок вскоре превратился в научный семинар высокого уровня. В его работе принимали участие и специалисты из других профильных научных учреждений республики и Советского Союза. Георгию Георгиевичу было присуще научное предвидение, внимание даже к малому результату научной работы студента. Каждая представляемая на заседаниях кружка работа проходила с активным обсуждением и сопровождалась дополнительной информацией по сути проблемы. Многие из членов кружка того времени стали впоследствии прекрасными преподавателями, некоторые - признанными учеными. Благодаря деятельности Г.Г. Винберга Минск стал гидробиологическим центром, известным не только в СССР, но и за рубежом.

Несомненной заслугой Георгия Георгиевича было и то, что он активно способствовал развитию на кафедре таких направлений, как паразитология и энтомология, подготовке специалистов этих направлений.

В начале 1950-х гг. из сотрудников и аспирантов Г.Г. Винберга, а также студентов старших курсов сформировалось ядро Белорусской гидробиологической школы, усилиями которой успешно развивались исследования количественных закономерностей биологической продуктивности водоемов разного типа. Было положено начало уникальным многолетним наблюдениям за всеми важнейшими процессами биотического круговорота, формирования качества воды в различных озерах Нарочанской озерной экосистемы.

Важную роль в развитии гидробиологической науки в Белоруссии, обучении студентов-биологов, подготовке специалистов в целом сыграла созданная в 1946 г. на оз. Нарочь первая в республике биологическая станция. Роль Г.Г. Винберга в ее становлении, организации и проведении экспериментальных и полевых работ по изучению функционирования озерных экосистем на ее базе неопределима. Благодаря работам Георгия Георгиевича и его учеников биологическая станция приобрела мировую известность, а работы белорусских гидробиологов получили широкое признание. Проводившиеся под его руководством исследования вошли в число важнейших научных направлений и были включены в государственные и международные программы. Этому способствовала и организация в БГУ в 1965 г. Проблемной лаборатории экспериментальной биологии с включением в ее состав сектора гидробиологии. Руководство лабораторией было возложено на Г.Г. Винберга.

Разработанный Г.Г. Винбергом принцип энергетического подхода к решению центральной проблемы гидробиологии - изучению продуктивности водоемов - был положен в основу Международной программы биологических исследований продуктивности наземных и водных сообществ животных и растений (МБП). Советский Национальный комитет лимнологической секции МБП возглавил профессор Г.Г. Винберг.

Поразительна широта научных интересов Георгия Георгиевича. Он успевал все: организовать работу одной из лучших на факультете кафедр, читать лекции, руководить аспирантами, уделять внимание студентам, принимать и консультировать специалистов из различных научных учреждений страны и зарубежья. Он создал и возглавил Белорусское отделение Всесоюзного гидробиологического общества, был членом нескольких проблемных советов, Международной ассоциации теоретической и прикладной лимнологии (**SIL**), неоднократно выступал с докладами и лекциями в других республиках страны, участвовал в организации и работе всесоюзных и международных конференций и симпозиумов. За период работы в Белоруссии им опубликовано свыше 100 работ, многие из которых были пионерными и до сих пор являются настольными изданиями для гидробиологов. Это, прежде всего, монографии «Интенсивность обмена и пищевые потребности рыб» (1956) и «Первичная продукция водоемов» (1961).

В 1967 г. Г.Г. Винберг был приглашен на должность заведующего лабораторией пресноводной гидробиологии Зоологического института АН СССР (Ленинград), однако никогда не порывал научные и дружеские связи со своими коллегами и учениками из Белоруссии.

Авторитет Георгия Георгиевича Винберга в лимнологических и гидробиологических сообществах стран бывшего Советского Союза и дальнего зарубежья огромен. На протяжении 15 лет он возглавлял Всесоюзное гидробиологическое общество, в 1976 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР, в этом же году ему присвоили звание Заслуженного деятеля науки СССР, а Международная ассоциация теоретической и прикладной лимнологии наградила его самой почетной наградой - медалью Тиннемана-Наумана.

Коллектив гидробиологов БГУ, возглавляемый учеником Георгия Георгиевича членом-корреспондентом НАН Беларуси, доктором биологических наук А.П. Остапеней, успешно продолжает дело своего учителя.

Его ученики и те, кто вместе работал, слушал его лекции и даже только изредка общался с ним, всю жизнь хранят благодарную память о Георгии Георгиевиче Винберге.

*А.П. Остапеня, Р.З. Ковалевская, Е.С. Шалапенко,
Г.А. Галковская, Л.М. Сушеня*